

專利種類：新型

公告編號：353951

公告日期：中華民國 88年03月01日

專利證號：145556

國際專利分類/IPC：A62B37/00

專利名稱：緊急逃生工具組

申請案號：87212578

申請日期：中華民國 87年08月03日

發明/創作人:江榮哲

發明/創作人地址:台中市水湳路一四五之一號

申請人:江榮哲

申請人地址:台中市水湳路一四五之一號

代理人:鄭念祖

代理人地址:

優先權國家:

優先權日期:

優先權案號:

申請專利範圍：

1.一種緊急逃生工具組，包含有：一握柄、可於該握柄中左右移動之割刀組、設於該握柄前端之撞擊裝置、以及設置於該握柄中之照明裝置組成，其中該握柄一側設有T型溝槽，該T型溝槽一端嵌入一阻擋塊，割刀組為一刀片及一調整鈕組成，其主要特徵在於：

該握柄一側端上緣伸出一延伸桿，而該延伸桿另一相對端連接該撞擊裝置；

該割刀組中刀片之刀刃部呈波浪狀，以利於快速割斷物品(如安全帶、安全繩、逃生索等)；

該撞擊裝置為一金屬錐體前端嵌固一硬度可敲破安全玻璃之金屬錐(如鎢鋼錐等)，且該金屬錐體迫緊於該套管中，而該套管設置於該握柄之延伸桿前端；

該照明裝置係由電池、燈及配合一蓋片組成，可利用軟墊之按壓與否形成該照明裝置之切換作用；

藉由上述之元件，使本創作同時具有撞擊、切斷、照明等功效之多功能緊急逃生工具者。

2.如申請專利範圍第1項所述之緊急逃生工具組，其中該阻擋塊可由該T型溝槽任一端嵌入，形成該刀組之刀片由另一端推出，以適於左、右手使用。

3.如申請專利範圍第1項所述之緊急逃生工具組，其中該延伸桿近該撞擊裝置適當處設一穿孔，可供掛鉤懸掛或掛繩穿過，便於懸吊一固定位置。

圖式簡單說明：

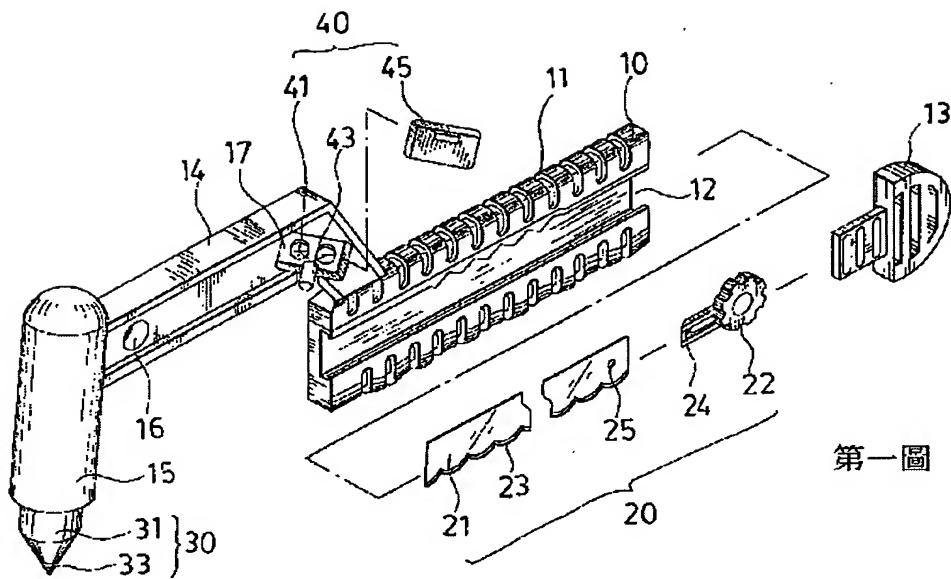
第一圖係本創作之立體分解圖。

第二圖係本創作之立體外觀圖。

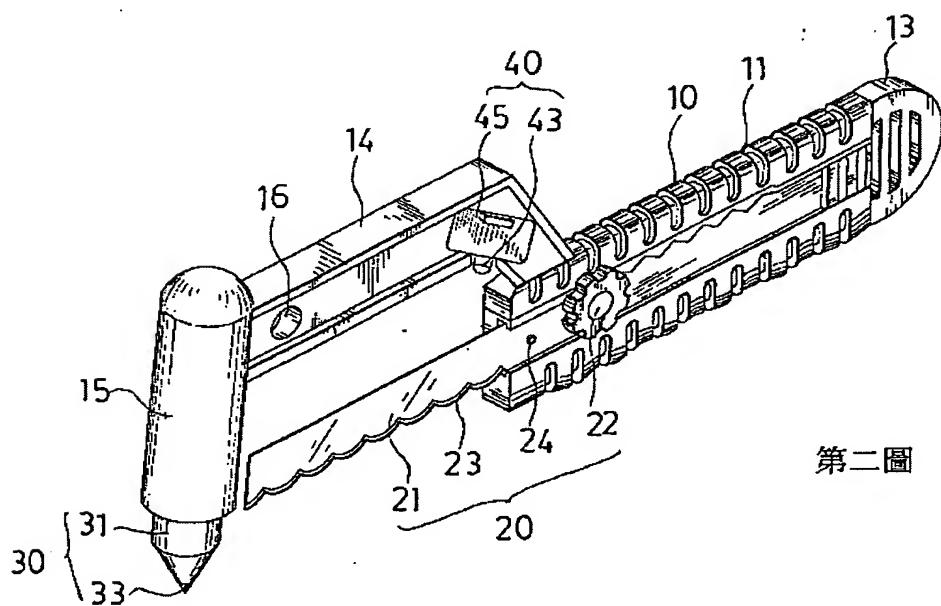
第三圖係本創作之平面組合圖。

第四圖係本創作之另一實施例示意圖。

(2)

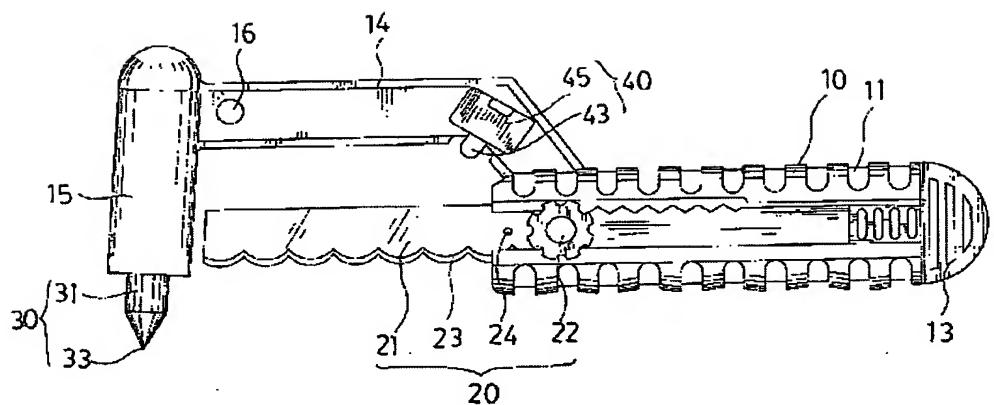


第一圖

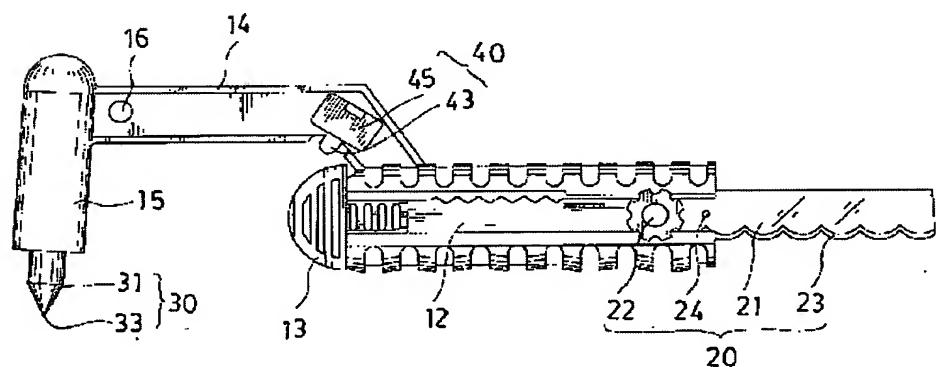


第二圖

(3)



第三圖



第四圖